Keradur Eco



Consolidante de profundidad certificado, eco-compatible al agua para soportes absorbentes, idóneo para el GreenBuilding. Exento de disolventes con bajísimas emisiones de compuestos orgánicos volátiles. Respeta el medio ambiente y la salud de los usuarios.

Keradur Eco recupera la continuidad de las resistencias mecánicas de soportes cementosos o minerales poco consistentes, antes de la colocación de baldosas cerámicas, gres porcelánico, piedras naturales, parquet, moquetas y materiales resilientes.





GREENBUILDING RATING®



VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Listo para usar
- Interiores, exteriores
- Alta estabilidad química
- Elevada penetración
- Idóneo para soportes radiantes

CAMPOS DE APLICACIÓN

Destinos de uso
Consolidación de soportes absorbentes antes de la aplicación de morteros de acabado o la colocación de revestimientos.

Productos compatibles:
- adhesivos minerales
- adhesivos orgánicos minerales monocomponentes y bicomponentes
- morteros de acabado, nivelantes o autonivelantes minerales
- adhesivos cementosos, en dispersión o reactivos
- alisados, nivelados, enfoscados cementosos y enlucidos en base de yeso

Soportes:
- soleras de colocación cementosas absorbentes
- enfoscados cementosos o mortero bastardo

Suelos y paredes interiores de uso civil, comercial, industrial

No utilizar
Sobre soportes no absorbentes, en base yeso o anhidrita, sobre soportes húmedos y sujetos a continuos remontes de humedad; en ambientes en continua presencia de agua; como tratamiento impermeabilizante; para aumentar las resistencias mecánicas del soporte.

MODO DE EMPLEO

Preparación de los soportes
Los soportes deben ser absorbentes, estar secos, limpios de polvo, aceites y grasas, sin remontes de humedad, no presentar partes friables o inconsistentes despegadas, deben ser dimensionalmente estables y sin grietas. Los residuos de barnices y pinturas se deben quitar completamente. A la posible capa superficial compacta se le debe crear rugosidad para permitir la penetración en profundidad del consolidante.

Preparación
Keradur Eco está listo para usar en cualquier tipo de aplicación, en suelos y paredes, y sobre todos los soportes absorbentes. Agitar bien el bidón antes de abrirlo para permitir la distribución homogénea del líquido.

Aplicación
Keradur Eco se distribuye de manera uniforme sobre el soporte a tratar con brocha, rodillo o regadera, controlando que sea absorbido totalmente por el soporte. Durante el tratamiento evitar que Keradur Eco se encharque en la superficie creando una película brillante. Comprobar siempre la consolidación de la superficie tratada. Sobre soportes de elevada absorción es necesario realizar más manos, que se deberán llevar a cabo una vez esté totalmente seca la mano anterior. El estos casos el consumo puede aumentar considerablemente.

Limpieza
La limpieza de residuos de Keradur Eco de las herramientas se realiza con agua antes de que se endurezca el producto.

Keradur Eco Code: F102 2012/02 ES



OTRAS INDICACIONES

Después del empleo de Keradur Eco comprobar, en el momento de la colocación, que la humedad del soporte es la idónea para el revestimiento elegido. En caso de una posterior colocación de parquet u otro tipo de revestimiento sujeto a elevados movimientos, comprobar la consolidación del soporte efectuando una o más pruebas de resistencia a tracción, controlar en profundidad el valor de humedad residual con higrómetro de carburo.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

La consolidación certificada, de soportes cementosos poco consistentes, friables y polvorientos, antes de la colocación de baldosas cerámicas, gres porcelánico, mármoles y piedras naturales, parquet, moquetas y materiales resilientes se realizará con consolidante de profundidad eco-compatible al agua, GreenBuilding Rating Eco 5, tipo Keradur Eco de Kerakoll Spa. Aplicar sobre la superficie a tratar con brocha o regadera en función de la absorción del soporte para un rendimiento medio de ≈ ____ kg/m².

DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	líquido transparente	
Densidad aparente	≈ 1,16 kg/dm³	
Conservación	≈ 12 meses en el envase original	
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor	
Envase	bidones 25 / 5 kg	
Viscosidad	≈ 24 mPa · s, rotor 1 RPM 100	método Brookfield
pH	≈ 11,95	
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +35 °C	
Tiempo de espera para la colocación:		
- baldosas cerámicas	≥ 24 h	
- parquet y materiales resilientes	al alcanzar H.R. ≤ 2 %	
Rendimiento	≈ 0,5 - 2 kg/m²	

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra: temperatura, ventilación, absorción del soporte.

PRESTACIONES

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR (IAQ) COVs - EMISIONES COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES		
Conformidad	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 1234/11.01.02

ADVERTENCIAS

- **Producto para uso profesional**
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- no utilizar con temperaturas inferiores a +5 °C y en presencia de elevada humedad relativa del aire que impide la evaporización del exceso de agua
- no utilizar en soportes húmedos o con posible remonte de humedad
- antes del pintado efectuar una prueba de adhesión al soporte
- comprobar que el producto no forme una película superficial
- medir la humedad residual del soporte antes de colocar revestimientos sensibles al agua
- utilizar sólo en soportes cementosos
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 902 325 555

Keradur Eco Code: F102 2012/02 ES



KERAKOLL IBÉRICA S.A.
Carretera de Alcora, Km. 10,450 - 12006
Castellón de la Plana – España
Tel +34 964 25 15 00 - Fax +34 964 24 11 00
info@kerakoll.es - www.kerakoll.com